XXVIII. SITZUNG VOM 18. DECEMBER 1880.

Der Vicepräsident gibt Nachricht von dem am 13. December erfolgten Ableben des inländischen correspondirenden Mitgliedes dieser Classe Herrn Dr. Ignaz Heger, Professors der mechanischen Technologie an der k. k. technischen Hochschule in Wien.

Die Anwesenden geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes setzt die Akademie in Kenntniss, dass das von der Instituts-sternwarte bisher durch Glockenschläge kundgegebene Mittagszeichen für Wien vom 15. December d. J. an zugleich auch durch ein sichtbares, auf grössere Distanzen leicht wahrnehmbares Signal gegeben wird.

Herr Prof. Dr. C. B. Brühl, Vorstand des zoologischen Institutes der Wiener Universität, übermittelt für die akademische Bibliothek die Fortsetzung seines Werkes: „Zootomie aller Thierclassen.„ (Lief. 16 incl. 21).

Das w. M. Herr Director Dr. E. Weiss berichtet über weitere Untersuchungen, welche die Herren Assistenten der Wiener Sternwarte K. Zelbr und Dr. J. v. Hepperger in Bezug auf die Identität der Kometen 1869 *III* und 1880 *e* angestellt haben.

Das c. M. Herr Prof. E. Ludwig in Wien übersendet eine Mittheilung über „Leukaemie“.

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet folgende zwei Abhandlungen:

1. „Raum-Epicycloiden“, von Herrn J. S. Vaneček in Jicin.
2. Über die Normalen der Ellipse“, von Herrn K. Lauermann in Böhm. Leipa.

Herr Prof. G. v. Niessl in Brünn übersendet eine Abhandlung: „Theoretische Untersuchungen über die Verschiebungen der Radiationspunkte aufgelöster Meteorströme."

Das w. M. Herr Hofrath v. Hochstetter überreicht in seiner Eigenschaft als Obmann der prähistorischen Commission den vierten Bericht dieser Commission über die im Jahre 1880 veranlassten Forschungen und Ausgrabungen.

Der Secretär Herr Prof. J. Stefan überreicht eine Abhandlung: „Über einige Versuche mit einem erdmagnetischen Inductor."

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine Abhandlung des Herrn G. Vortmann: „Anwendung des unterschwefligsauren Natrons zur Trennung des Kupfers vom Cadmium".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real de ciencias medieas, fisicas y naturales de la Habana. Anales. Entrega 196. Tomo XVII. Noviembre 15. Habana, 1880; 8⁰.

Académie de Médecine: Bulletin. 2e série, tome IX. 44e année. Nrs. 48 & 49. Paris, 1880; 8⁰.

Accademia, pontificia de nuovi Lincei: Atti anno XXXIII, sessione Va del 18 Aprile 1880. Roma, 1880; 4⁰.

Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinisch-Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XVI. Nr. 13—14 und Nr. 21—24. Halle a. S., 1880; 4⁰.

— Nova Acta. Bd. XLI. Pars II. Nr. 6. Halle, 1880; 4⁰.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XVIII. Jahrg. Nr. 33, 34 & 35. Wien, 1880; 8⁰.

Archiv der Mathematik und Physik. LXV. Theil, 4 Heft. Leipzig, 1880; 8⁰.

Archivio per le scienze mediche. Volume IV, fascicolo 3. Torino e Roma 1880; 8⁰.

Astronomische Nachrichten. Band 97. Nr. 17, 20 — 24. Nr. 2321, 2324—28. Kiel, 1880; 4⁰. — Band 98. 1—23. Nr. 2329—51. Kiel, 1880; 4⁰.

Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3e période. Tome IV. Nr. 10—15. Octobre 1880. Genève, Lausanne, Paris; 8⁰.

Breslau, Universität: Akademische Schriften pro 1879—80. 51 Stücke. 4° & 8°.

Brühl, C. B., Dr.: Zootomie aller Thierclassen. Lief. XVI—XX. Illustrirt. Wien, 1880; Fol.

Central-Commission, k. k. statistische: Ausweise über den auswärtigen Handel der österr.-ungarischen Monarchie im Jahre 1879. III. Abtheilung. XXXX. Jahrgang. Wien, 1880; gr. 4°.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang IV. Nr. 49 & 50. Cöthen, 1880; 4°.

Commission de la carte géologique da la Belgique: Texte explicatif du levé géologique de la planchette d'Aerschot & de Boisschot. Bruxelles, 1880; 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCI, Nr. 22. Paris, 1880; 4°.

Drozda, Jos. V. Dr.: Studien über das Wesen der Narkose. XV. 8°.

Finlands geologiska Undersökning: Beskrifning till Kartbladet Nr. 2 of K. Ad. Moberg. Helsingfors, 1880; 8°.

Gesellschaft, anthropologische, in Wien: Mittheilungen. Band X. Nr. 8—9. Wien, 1880: 8°.

— k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXIII (N. F. XIII.) Nr. 11. Wien; 1880; 8°.

— schlesische, für vaterländische Cultur: Siebenundfünfzigster Jahresbericht im Jahre 1879. Breslau, 1879; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XLI. Jahrg. Nr. 46 bis 50. Wien, 1880; 4°.

Huillier, L. Dr; De l'application des lois de l'acoustique à l'étude des maladies du coeur ou des maladies du coeur chez les gens bien portants ou qui paraissent l'être. Paris, 1880; 8°.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. V. Jahrgang, Nr. 46—50. Wien, 1880; 4°.

Institut, königl. preussisches geodätisches: Publication. Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen den Sternwarten von Göttingen und Altona. Kiel, 1880; 4°.

Journal für praktische Chemie. 1880. Nr. 19. 20. N. F. Bd. 22, 9. & 10. Heft. Leipzig, 1880; 8°.

Journal the American of Otology. Vol. II, Nr. 4. October, 1880; New-York; 8⁰.

Letoschek, E., Oberlieut.: Tableau der wichstigen astronomisch-geographischen Verhältnisse. Colorirt, Wien, 1880.

Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. 24ᵉ année. 3ᵉ série. — Tome X. 468ᵉ livraison. — Décembre 1880; 4⁰.

Moore, F., F. Z. S.: The Lepidoptera of Ceylon. Part. I. London, 1880; gr. 4⁰.

Nature. Vol. 23. No. 580. London, 1880; 4⁰.

Observatory, the royal at Greenwich: The nautical Almanac and astronomical ephemeris for the year 1884. London, 1880; 8⁰.

Osservatorio, reale di Brera in Milano: Publicazioni. Nr. XV. Milano, 1880; gr. 4⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 14. 1880, Wien; 8⁰.

Société botanique de France: Bulletin. Tome XXVII. (2ᵉ série, tome IIᵉ) 1880. Revue bibliographique. C. Paris, 1880. 8⁰. — Table alphabétique des matières contenues dans le tome XXV. Paris; 8⁰.

— géologique de France. Bulletin. 3ᵉ série, tome VII. — 1879. Nr. 7. Paris, 1878 à 1879; 8⁰.

— des ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. Octobre 1880. Paris; 8⁰.

Society, the royal geographical: Proceedings and monthly record of Geography. Vol. II. Number 12. December 1880. London; 8⁰.

— the royal microscopical: Journal. Vol. III. Nr. 6. — Nr. 6_a. Supplementary number, containing Index. London & Edinburgh, 1880; 8⁰.

Trouyet, C.: Decouverte des causes des maladies des vers à soie. Beyrouth, 1879; 8⁰.

United states: Washington astronomical Observations for 1876. — Appendix I. A subject — Index to the publications of the U. St. naval Observatory. 1845—1875 by Edward S. Holden. Washington, 1879; gr. 4⁰.

United states: Catalogue of the Library of the U. St. naval Observatory. Part I. Washington, 1879; gr. 4⁰.

— Geological & geographical Survey of the territories: Miscellaneous publications Nr. 12. History of the North-American Pinnipeds. Washington, 1880; 8⁰.

Utrechtsche Hoogeschool: Onderzoekingen gedan in het physiologisch Laboratorium. Derde Reeks. V. 3de Aflevering. Utrecht, 1880; 8⁰.

Verein, Nassauischer für Naturkunde: Jahrbücher. Jahrgang XXXI & XXXII. Wiesbaden, 1878—79; 8⁰.

— naturhistorisch-medicinischer zu Heidelberg: Verhandlungen. N. F. II. Band. 5. Heft. Heidelberg, 1880; 8⁰.

Wiener medicinische Wochenschrift. XXX. Jahrgang, Nr. 50. Wien, 1880; 4⁰.